**Chère cliente, cher client,**
Nous vous remercions d'avoir choisi cet article. Cette centrale de réglage vous permet de réguler vos thermostats de radiateur Smarthome sans avoir constamment recours à votre smartphone ou à votre tablette.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**
- Thermostat à transmission sans fil
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) : 3 piles AAA "Micro" 1,5 V

Ce thermostat fait partie d'un système : les thermostats de radiateur (NX5060) sont nécessaires comme terminaux sur les radiateurs. Le thermostat à transmission sans fil complète un système de commandes Smarthome permettant de contrôler divers appareils à partir de votre smartphone ou de votre tablette via une station de base. Si vous souhaitez contrôler tous les radiateurs de votre salon et salle à manger, par exemple, sans avoir constamment recours à votre smartphone ou à votre tablette, vous pouvez fixer l'appareil à un mur, par exemple.

**Accessoires**
Vous pouvez compléter votre système domotique avec les autres accessoires disponibles. Outre les thermostats radiocommandés, il existe d'autres terminaux capables de faciliter votre quotidien. Certains vous permettent même de diminuer de manière significative votre consommation énergétique.

| **Réf. produit** | **Désignation** | Description |
|---|---|---|
| NX5060 | Thermostat radiocommandé pour radiateur | Reçoit vos signaux de réglages et règle les vannes du radiateur au niveau approprié. |
| NX5062 | Station de base "Premium" | La station de base "Premium" dispose d'un transfert de données à 2 voies qui vous permet de recevoir sur l'écran les réponses de certains de vos appareils. |
| NX5063 | Prise murale radiocommandée | Contrôle presque tous les appareils avec fiche secteur via votre réseau commandé à distance. |
| NX5065 | Appareil de mesure des coûts énergétiques | Gardez en permanence un oeil sur la consommation énergétique des appareils sélectionnés (p. ex. PC, réfrigérateur). |
| NX5068 | Station de base "Deluxe" | La station de base "Deluxe" permet de définir des conditions "Si... alors..." complexes et de recevoir sur un téléphone portable des notifications sous forme de messages Push. |

Vous en saurez plus sur les appareils terminaux compatibles avec votre réseau domotique en consultant la page **www.pearl.de/casa**. Consultez également les fiches info des produits cités ci-dessus sur **www.pearl.fr**.

**Consignes de sécurité**
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

**Consignes importantes sur le traitement des déchets**
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

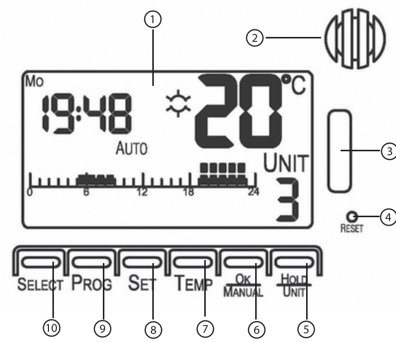
**Consignes importantes sur les piles et leur recyclage**
Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
Vous pouvez déposer vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.
- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Il peut donc arriver qu'un appareil nécessite des piles et ne fonctionne pas avec des accumulateurs.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les batteries/piles, ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

**Déclaration de conformité**
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5066 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

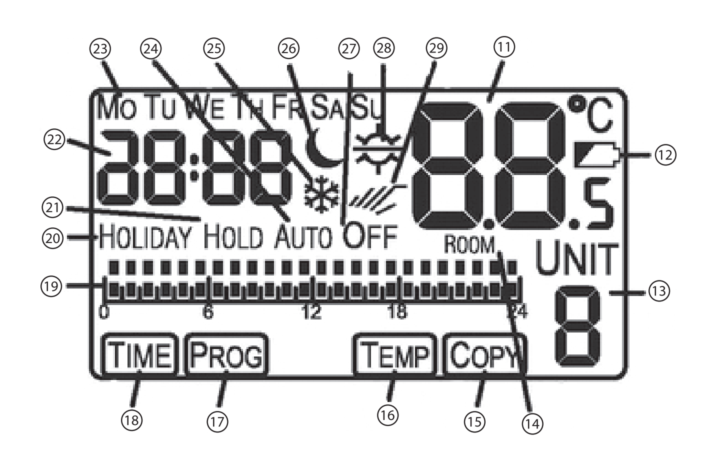
PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
12.12.2013

## Description du produit




| | |
|---|---|
| ① | Écran |
| ② | Capteur de température |
| ③ | Molette de sélection - pour la température, p. ex. |
| ④ | Touche "RESET" au fond du trou |
| ⑤ | Touche "HOLD/UNIT" |
| ⑥ | Touche "OK/MANUAL" |
| ⑦ | Touche "TEMP" |
| ⑧ | Touche "SET" |
| ⑨ | Touche "PROG" |
| ⑩ | Touche "SELECT" |




| | |
|---|---|
| ⑪ | Température à atteindre, réglée sur un radiateur |
| ⑫ | Symbole pour signaler le niveau de charge des piles |
| ⑬ | Numéro d'appareil ("Unit") du thermostat sélectionné |
| ⑭ | "Room" apparaît lorsque la température de la pièce mesurée par le capteur intégré s'affiche |
| ⑮ | "Copy" : copier un historique de températures |
| ⑯ | "Temp" : afficher le sélecteur de température |
| ⑰ | "Prog" : afficher l'option de programmation |
| ⑱ | "Time" : une indication horaire est activée |
| ⑲ | Axe temporel : affichage d'un profil de chauffe programmé 0-24 h |
| ⑳ | "Holiday" : le mode Vacances est activé |
| ㉑ | "Hold" : conservation pour un certain temps de la température |
| ㉒ | Affichage de l'heure ; temps restant "Hold" ; année |
| ㉓ | Jours de la semaine pour programmation |
| ㉔ | "Auto" : un cycle de chauffage est actif |
| ㉕ | Symbole pour le réglage "hors-gel" |
| ㉖ | Symbole pour le réglage "Éco/Nuit" |
| ㉗ | "OFF" : le thermostat est désactivé - le radiateur reste froid |
| ㉘ | Symboles : la température normale ou confort prédéfinie a été sélectionnée |
| ㉙ | Symbole pour une température définie manuellement |

## Mise en marche

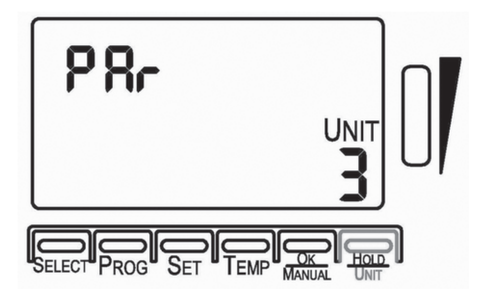
- Retirez la façade arrière : tirez sur les poignées pour ouvrir ; plusieurs clips la fixent au boîtier.
- Insérez trois piles AAA (micro) dans le compartiment à piles intégré. Respectez la polarité indiquée au fond du compartiment.
- Replacez l'arrière du boîtier sur l'appareil en le refermant complètement.
- Pour fixer au mur le thermostat à transmission sans fil, veuillez vous procurer le matériel de fixation recommandé par des professionnels. Le pied de support à l'arrière du thermostat vous permet de le placer où vous le souhaitez et de le poser droit sur une surface plane.



*NOTE :*
*Vous devriez éviter de coucher le thermostat car celui-ci est doté d'un capteur de température interne : il ne mesure pas correctement la température ambiante en position couchée.*

## Connecter les thermostats des radiateurs (processus d'appariement)

- Avec le thermostat à transmission en main, approchez-vous du thermostat du radiateur auquel vous voulez le connecter. Appuyez pendant environ 6 secondes sur la touche située sur le haut du thermostat du radiateur (NX5060) à connecter. ''PAr'' clignote alors sur l'écran. Vous disposez d'une minutes pour procéder à l'appariement.
- Retirez la face arrière du thermostat à transmission.
- Dans le thermostat à transmission sans fil, appuyez sur la touche rouge **PAIR** pendant environ 5 secondes. Ici aussi, ''PAr'' s'affiche sur l'écran.




- Sur le thermostat à transmission sans fil, appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que s'affiche le numéro d'appareil du thermostat du radiateur (3 par ex.) sous **UNIT**.
- Maintenez la touche **OK/MANUAL** (6) enfoncée pendant 3 secondes. Le thermostat à transmission sans fil envoie alors un signal d'appariement au thermostat du radiateur sélectionné pendant une minute.
- Ensuite, appuyez sur la touche ronde située sur la partie supérieure du thermostat du radiateur pour confirmer l'appariement. Le processus d'appariement est maintenant terminé. Répétez le même processus pour apparier d'autres thermostats de radiateur.
- Le thermostat à transmission est prêt à l'emploi et peut être contrôlé via l'application.
- Pour déconnecter un thermostat de radiateur du thermostat à transmission sans fil, appuyez sur la touche ronde située sur la partie supérieure du thermostat du radiateur pendant 10 secondes environ. Toutes les connexions de ce thermostat seront alors effacées.

## Réglages de chaque thermostat de radiateur

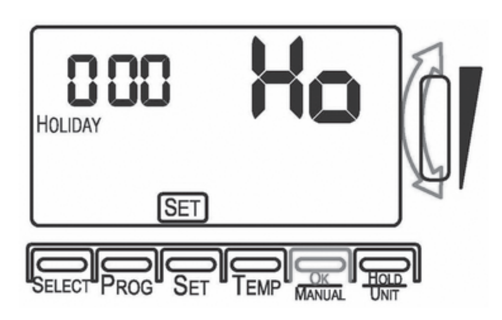
Une fois connecté, le thermostat à transmission reste toujours en contact avec les thermostats des radiateurs. A tout moment, vous pouvez ajuster la température du thermostat à transmission, régler des plages horaires d'allumage ou passer à un autre mode.
Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** pour afficher tous les thermostats de radiateur. Le numéro du thermostat dont le menu s'affiche est indiqué en bas à droite de l'écran (13).






**Réglages de base : Mode heure et vacances**
Appuyez sur la touche **SET**+ (8) pendant 3 secondes. Appuyez ensuite sur **SELECT** (10) pour choisir entre "Régler l'heure" (ti) et "Régler la température pour la durée des vacances" (Ho).

- **Heure** : tournez la molette de sélection (3) pour choisir les valeurs Année/Mois/Jour/Heure/Minute. Puis appuyez à chaque fois sur la touche **SELECT** pour saisir le chiffre suivant. Appuyez sur la touche **OK/MANUAL**(6). **pour quitter et enregistrer les valeurs.**
- **Durée des vacances :** vous pouvez déterminer une température pour tous les radiateurs pour la durée de vos vacances. Appuyez sur la touche **SELECT** (10) pour afficher la fonction Vacances.




- Tournez ensuite la molette (3) pour déterminer le nombre de jours et la température souhaitée pendant la période de vacances. Appuyez sur **OK/MANUAL** pour enregistrer votre saisie.



*NOTE :*
*Afin de maîtriser vos dépenses de chauffage, sélectionnez une température relativement faible lors de vos vacances. Veillez cependant à sélectionner une température assez élevée pour protéger vos pièces des dégâts dûs au gel. Une température de 5 à 8 degrés Celsius est un bon compromis. Lorsque vous rentrez à la maison, vous trouverez votre intérieur préchauffé. Vous pouvez faire coïncider la période de chauffage à la veille de votre retour.*

**Afficher et ajuster les températures préréglées**
Le réglage de vos thermostat de radiateur existe déjà en 4 températures préréglées que vous pouvez afficher sur chaque appareil. Vous pouvez répartir ces quatre réglages de température et la fonction OFF sur les 7 jours de la semaine selon la programmation décrite ci-dessous. Dans cette étape, vous adaptez d'abord les températures préréglées à vos besoins.

| Symbole | Désignation | Réglages par défaut |
|---|---|---|
| | Température confort | 22,5 °C |
| | Température normale | 20,5 °C |
| | Réglage "Éco/Nuit" | 18,0 °C |
| | Réglage "hors-gel" | 5,0 °C |
| "OFF" | Éteint | Le radiateur reste froid |

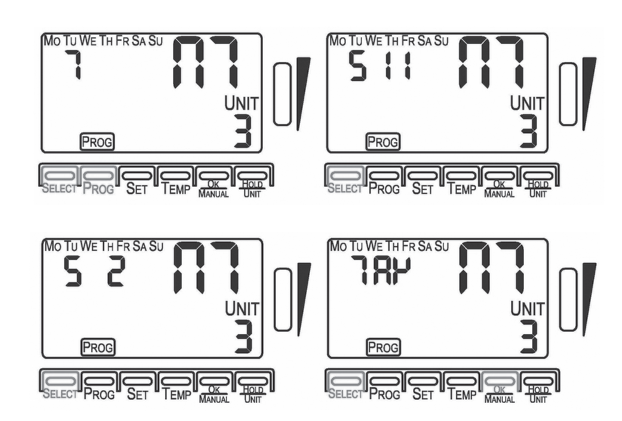
Modifiez une température préréglée de la manière suivante :

1. Maintenez la touche **TEMP** (7) enfoncée pendant 3 secondes pour afficher le réglage de température.
2. En appuyant brièvement sur la touche **TEMP** (7), sélectionnez une température.
3. Si nécessaire, adaptez-la à vos besoins à l'aide de la molette (3).
4. Appuyez sur la touche **TEMP** (7) pour enregistrer ces réglages et passer au prochain réglage de température.
5. Appuyez enfin sur la touche **OK/MANUAL**(6) pour quitter et enregistrer les réglages de température.

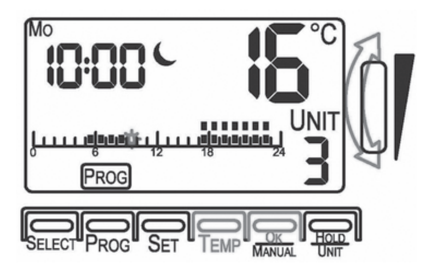
**Programmer individuellement un thermostat de radiateur**
Vous pouvez programmer des modalités pour chaque radiateur individuellement et sélectionner 4 façons différentes d'organiser les jours de la semaine.

1. Utilisez la touche **HOLD/UNIT** (5) pour sélectionner le thermostat d'un radiateur.
2. Sélectionnez le type de programmation que vous souhaitez appliquer. Vous avez les possibilités suivantes :

- 7 jours de la semaine, tous différents : le "7" s'affiche en haut à gauche de votre écran.
- 5 cycles identiques pour les jours de la semaine et 2 identiques pour le week-end. En haut à gauche apparaît "5 2".
- 5 cycles identiques pour les jours de la semaine et 1 cycle pour chaque jour du week-end. "5 1 1" s'affiche.
- Tous les jours de la semaine ont le même cycle : "dAY" s'affiche.




Après ces réglages de base, programmez le cycle des jours : appuyez sur la touche **SELECT** (10) pour accéder au cycle du premier jour (lundi). Un programme journalier commence toujours à 00.00 heures et dure 24 heures.




1. Dans l'axe du temps d'une programmation journalière, sélectionnez une zone de température prédéfinie pour chaque heure. En appuyant sur la touche **TEMP** (7), sélectionnez une température. Déplacez-vous sur l'axe du temps à l'aide de la molette (3).
2. Il n'est pas nécessaire de saisir la température pour chaque heure si vous ne voulez pas modifier la première saisie.
3. Vous commencez le jour 1 à 00.00 h. Saisissez ici la température à l'aide de la touche **TEMP** (7) ; par ex. "ECO" (réglage de nuit). En avançant alors sur l'axe du temps avec la molette, les heures suivantes sont également réglées sur "ECO". Cela fonctionne jusqu'à ce que vous sélectionniez une autre température : si vous voulez augmenter la température de la pièce à partir de 7.00 h, réglez à nouveau la température de confort à l'aide de la touche **TEMP**.
4. Pour affiner votre programmation, il y a 2 points sur l'axe du temps correspondant aux heures auxquelles vous avez réglé une tempéra-

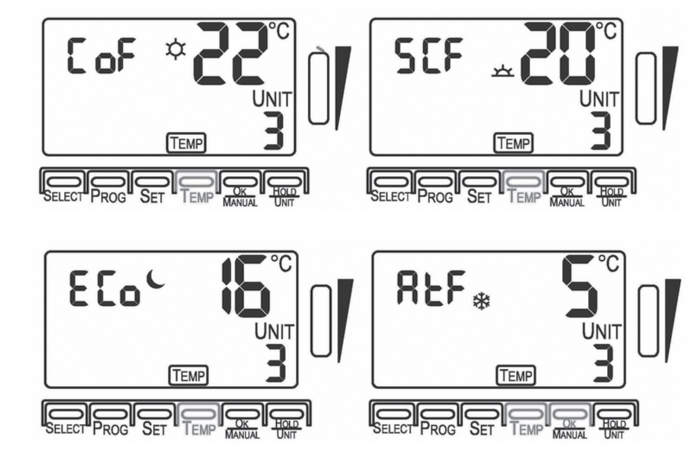
ture de confort. Il y a un point pour la température normale, les trois autres températures (ECO, hors-gel et Éteint) ne sont pas indiquées par un point sur l'axe.

5. Pour confirmer le programme d'une journée, appuyez sur **PROG** (9). Vous accédez à la programmation de la journée suivante.
6. Si le programme du jour est identique au précédent, vous pouvez utiliser la fonction de copie : appuyez sur la touche **HOLD** (5) au début de la programmation du jour. L'icône **COPY** clignote maintenant au bas de l'écran.
7. Appuyez sur la touche **OK** (6) pour confirmer, le déroulement du jour précédent a été copié sur l'axe du jour en cours.
8. Pour programmer les jours les uns après les autres, sélectionnez la température manuellement comme décrit plus haut ou copiez à chaque fois le jour précédent. Il est donc important de savoir quel type de programmation de semaine vous avez choisi auparavant : pour la version A (7 jours de la semaine, tous différents), vous programmez tous les jours l'un après l'autre (lundi à dimanche). Pour la version C (jours de semaine+samedi+dimanche), seuls trois cycles journaliers sont nécessaires (lundi à vendredi ; samedi ; dimanche).

**Réglage manuel des températures**

Sélectionnez une autre température que celle qui est programmée. Pour régler une autre température que celle affichée dans le programme de chauffage, procédez ainsi :

1. Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro du radiateur s'affiche. En sélectionnant **A**, les saisies effectuées s'appliqueront à tous les thermostats de radiateur.
2. Appuyez sur la touche **TEMP** jusqu'à ce que vous ayez sélectionné l'une des 4 indications de température.




3. Cette sélection remplace l'indication du programme durant l'heure suivante. L'icône indiquant une température réglée manuellement (29) apparaît à l'écran.

**Régler manuellement la valeur de température**

1. Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro du radiateur souhaité s'affiche. En sélectionnant **A**, les saisies effectuées s'appliqueront à tous les thermostats de radiateur.
2. Réglez la température au degré près à l'aide de la molette. Cette sélection remplace l'indication du programme durant l'heure suivante. L'icône indiquant une température réglée manuellement (29) apparaît à l'écran.

**Prolonger une valeur réglée**

Si votre réglage manuel doit durer plus d'une heure complète, vous pouvez choisir combien de temps cette nouvelle valeur (zone de température ou degrés choisis) sera appliquée.

1. Appuyez sur la touche **HOLD/UNIT** (5) jusqu'à ce que le numéro du radiateur souhaité s'affiche. En sélectionnant **A**, tous les thermostats des radiateurs conservent leurs valeurs.
2. Maintenez la touche **HOLD/UNIT** enfoncée pendant 3 secondes pour afficher la fonction Prolonger (HOLD).
3. A l'aide de la molette, vous pouvez alors sélectionner le nombre d'heures durant lesquelles votre saisie manuelle doit être prolongée.
4. Appuyez sur la touche **OK** (6) pour confirmer. L'inscription **HOLD** apparaît à l'écran et l'appareil affiche l'écran d'accueil.

**Autres réglages avancés**

De même que pour les préréglages de température décrits plus haut, vous pouvez aussi saisir un réglage pour une période donnée pour d'autres fonctions. Exemple :

| Fonction | Abréviation écran |
|---|---|
| Voiture | AU |
| Hors-gel | AF |
| Éteint | oF |

L'activation s'effectue de la même façon que pour le réglage des valeurs de température. ''Hold'' permet de déterminer les réglages pour plusieurs heures.

**Alerte niveau de charge des piles**

Le symbole de batterie faible s'affiche lorsque les piles du thermostat radiocommandé ou d'un thermostat de radiateur sont faibles. S'il s'agit alors du thermostat radiocommandé lui-même, le numéro d'appareil "0" s'affiche sous **UNIT**. Pour les thermostats de radiateurs, leurs numéros d'appareil s'affichent à partir de la valeur 1. Remplacez dès que possible toutes les piles de l'appareil concerné.

**Restauration des paramètres d'usine (Reset)**

Si votre appareil ne réagit plus à aucune saisie de touche, vous pouvez le remettre à son état initial (sortie d'usine) à l'aide de la touche **RESET** ("Réinitialiser"). Dépliez un trombone de bureau et pressez la touche située dans le trou (4) pendant environ 5 secondes. Ne choisissez cette solution qu'en cas de réelle nécessité : tous les réglages personnalisés seront perdus.

**Caractéristiques techniques**

| | |
|---|---|
| Tension de fonctionnement | 4,5 V DC via 3 piles AAA (Micro) |
| Portée | Env. 50 m (selon le nombre de murs à traverser) |
| Fréquences de travail | 433 MHz ; 2,4 GHz |
| Mémoire journalière | 7 cycles quotidiens personnalisés ; 7 cycles prédéfinis |
| Mémoire de l'appareil | 3 |


Importé par : PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / D-79426 Buggingen, Allemagne

